

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Juni 2004 (03.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/045282 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷:

A01N

(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/012772

(22) Internationales Anmeldeatum:

14. November 2003 (14.11.2003)

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 53 588.4 15. November 2002 (15.11.2002) DE

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TI, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; , 67056 Ludwigshafen (DE).

Veröffentlicht:

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): TORMO I BLASCO, Jordi [DE/DE]; Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach (DE). GROTE, Thomas [DE/DE]; Im Hoehnhausen 18, 67157 Wachenheim (DE). AMMERMANN, Eberhard [DE/DE]; Von-Gagern-Str.2, 64646 Heppenheim (DE). STIERL, Reinhard [DE/DE]; Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim (DE). STRATHMANN, Siegfried [DE/DE]; Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof (DE). SCHÖFL, Ulrich [DE/DE]; Luftschifftring 22c, 68782 Brühl (DE).

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

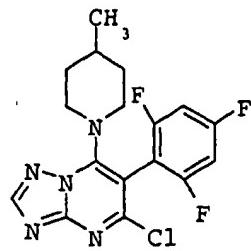
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FUNGICIDAL MIXTURES

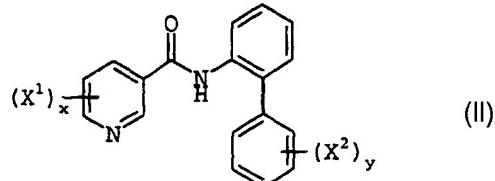
(54) Bezeichnung: FUNGIZIDE MISCHUNGEN



A2



(I)



(II)

(57) Abstract: Disclosed are fungicidal mixtures containing a synergistically effective amount of A) a triazolopyrimidine of formula I, and B) amide compounds of formula II, wherein X¹ and X² represent halogen, nitro, cyano, alkyl, alkenyl, alkinyl, haloalkyl, haloalkenyl, haloalkinyl, alkoxy, haloalkoxy, haloalkylthio, alkylsulfinyl, or alkylsulfonyl, x represents 1, 2, 3, or 4, and y represents 1, 2, 3, 4, or 5. Also disclosed are methods for controlling destructive fungi by means of mixtures of compounds I and II, agents containing said mixtures, and the use of compounds I and II for producing such mixtures.

(57) Zusammenfassung: Fungizide Mischungen/Zusammenfassung/Fungizide Mischungen, enthaltend A. das Triazolopyrimidin der Formel (I), und B. Amidverbindungen der Formel (II), worin X¹ und X² für Halogen, Nitro, Cyano, Alkyl, Alkenyl, Alkinyl, Halogenalkyl, Halogenalkenyl, Halogenalkinyl, Alkoxy, Halogenalkoxy, Halogenalkylthio, Alkylsulfinyl oder Alkylsulfonyl stehen; x 1, 2, 3 oder 4; und y 1, 2, 3, 4 oder 5 bedeuten; in einer synergistisch wirksamen Menge, Verfahren zur Bekämpfung von Schadpilzen mit Mischungen der Verbindungen I und II, sie enthaltende Mittel und die Verwendung der Verbindungen I und II zur Herstellung derartiger Mischungen.

WO 2004/045282